

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:** Suojaava kuultoöljy

**Artikkelinumero:** 701 Väritön

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Aineen / valmisteen käyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteen käyttö** Maali

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/toimittaja:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Tietoja antaa:** Product safety department  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Häät puhelinnumero:** Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977

**Tuoja** Sarbon Woodwise Oy  
Askonkatu 13  
15100 Lahti  
Puh. 019 2644 200  
e-mail: info@osmocolor.com  
www.osmocolor.com

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit** tarpeeton

**Huomiosana** tarpeeton

**Vaaralausekkeet** H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Turvausekkeet** P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

**Lisätietoja:** EUH208 Sisältää Propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 1)

#### 2.3 Muut vaarat

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.

Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

#### Sisältää vaarallisia aineita:

|   |  |        |
|---|--|--------|
| EY-numero: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39                   | Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13<br>-----<br>☠ Asp. Tox. 1, H304   | 25-50% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60   | (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                            | 3-<10% |
| CAS: 60207-90-1<br>EINECS: 262-104-4<br>Indeksinumero: 613-205-00-0 | Propikonatsoli<br>-----<br>☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | <0,3%  |

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

**Ihokosketuksessa:** Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.

Oireiden kestäessä käännyttävä lääkärin puoleen.

**Nieltyä:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ei saa oksennuttaa.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Päänsärkyä

Huimausta

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 2)

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

##### Turvallisuussyistä

##### sopimattomat

**sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta

**johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityinen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

**Lisätiedot** Tullelle alttiit säiliöt jäähdytetään vedellä.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet,

##### henkilönsuojaimet ja

##### menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Eristettävä sytytyslhteistä

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat

##### varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

##### 6.3 Suojarakenteita ja

##### puhdistusta koskevat

##### menetelmät ja -välineet:

Lämmin vesi ja puhdistusaine

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn

##### edellyttämät toimenpiteet

Säiliöt on pidettävä suljettuina.

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultööljy

(jatkuu sivulla 3)

**Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Varastointi:

##### Varastotiloille ja säiliöille

**asetettavat vaatimukset:** Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.  
Säilytettävä viileässä paikassa.

**Yhteisvarastointiohteet:** Ei saa varastoida yhdessä alkaalien (lipeiden) kanssa.  
Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden kanssa.

##### Lisätietoja

**varastointiehtoihin:** Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Suojattava pakkaselta.  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

**Varastoluokka:** TRGS 510 -varastointiluokka: 10 palavaa nestettä ilman merkintää

**7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### Lisäohjeita teknisten

**laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Aineosat työpaikkakohtaisiin valvottavien raja-arvoihin:

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

|     |   |
|-----|---|
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
|     | iho   |

##### PNEC-arvot

##### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| PNEC Frischwasser          | 19 mg/l    |
| PNEC Sediment (Süßwasser)  | 70,2 mg/kg |
| PNEC Klärwerk              | 4.168 mg/l |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 190 mg/kg  |

**Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

##### Yleiset suoja- ja

**hygienia-toimenpiteet:** Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.  
Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultööljy

(jatkuu sivulla 4)

|   |   |
|---|---|
| <b>Hengityssuoja:</b>   | Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.<br>Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.<br>Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary.<br>Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan. |
| <b>Käsisuojus:</b>  | Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.<br>Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.  |
| <b>Käsinemateriaali</b>   | Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.   |
| <b>Käsinemateriaalin läpäisy aika</b>   | Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.   |
| <b>Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:</b> | Nitriilikumi<br>Suositeltava materiaalinpaksuus: $\geq 0,4$ mm<br>Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 480 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 16523-1:2015: taso 6 mukainen).  |
| <b>Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:</b>           | Nitriilikumi  |
| <b>Silmäsuojus:</b>   | Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.   |
| <b>Kehosuojus:</b>  | Työsuojavaatetus  |

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

###### Yleiset ohjeet

###### Olomuoto:

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>Muoto:</b> | Nestemäinen |
| <b>Väri:</b>  | Väritön     |
| <b>Haju:</b>  | Mieto       |

###### Tilanmuutos

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>    | Ei määrätty. |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b> | > 180 °C     |

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| <b>Leimahduspiste:</b> | > 61 °C (DIN EN ISO 2719) |
|------------------------|---------------------------|

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>Syttymislämpötila:</b> | 240 °C |
|---------------------------|--------|

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Itsesyttymislämpötila:</b> | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
|-------------------------------|---------------------------------|

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 5)

|  |   |
|--|---|
| <b>Räjähävyys:</b>                       | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.   |
| <b>Räjähdysrajat:</b>                    |   |
| <b>Alempi:</b>                           | 0,6 Vol %   |
| <b>Ylempi:</b>                           | 7,0 Vol %   |
| <b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>        | 0,97-0,99 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)                                   |
| <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>  | Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.                               |
| <b>Viskositeetti:</b>                    |   |
| <b>Dynaaminen:</b>                       | Ei määrätty.  |
| <b>Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa:</b> | 25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)<br>>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (laskettu) |
| <b>Liuteainepitoisuus:</b>               |   |
| <b>VOC (EY)</b>                          | < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)                             |
| <b>9.2 Muut tiedot</b>                   | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.                                |

#### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktiivisuus</b>                           | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.  |
| <b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>                |   |
| <b>Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:</b> | Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.   |
| <b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>   | Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli).<br>Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.                                     |
| <b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>                  | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.                                       |
| <b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:</b>         | Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.  |
| <b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:</b>           | Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi<br>Typpioksidit (NOx)   |
| <b>Lisätietoja:</b>                                 | Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi. |

#### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

|  |  |
|--|--|
| <b>11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b> |  |
| <b>Välitön myrkyllisyys</b>                    | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 6)

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Oraali      | LD50      | >5.000 mg/kg (rotta) |
| Dermaali    | LD50      | >5.000 mg/kg (rotta) |
| Inhaloituna | LC50 / 4h | >5 mg/l (rotta)      |

**34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli**

|             |            |   |
|-------------|------------|---|
| Oraali      | LD50       | >5.000 mg/kg (rotta)                                |
| Dermaali    | LD50       | >19.020 mg/kg (rotta)<br>13.000–14.000 mg/kg (kani) |
| Inhaloituna | LC50 / 4h  | 1.667 mg/l (rotta)                                  |
|             | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (viherlevä)                               |

**60207-90-1 Propikonatsoli**

|             |           |  |
|-------------|-----------|--|
| Oraali      | LD50      | 1.517 mg/kg (rotta) (OECD- Prüfrichtlinie 401)   |
| Dermaali    | LD50      | >4.000 mg/kg (rotta)                             |
| Inhaloituna | LC50 / 4h | 5,8 mg/l (rotta) (403 Acute Inhalation Toxicity) |

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**Ihosityövyttävyyssihoärsytys** Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatitis (ihotulehdus) liuotinaiseen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.

**60207-90-1 Propikonatsoli**

|          |             |  |
|----------|-------------|--|
| Dermaali | Hautzeizung |  |
|----------|-------------|--|

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys****60207-90-1 Propikonatsoli**

|              |  |
|--------------|--|
| Augenreizung |  |
|--------------|--|

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen****60207-90-1 Propikonatsoli**

|          |                  |         |
|----------|------------------|---------|
| Dermaali | Sensibilisierung | (marsu) |
|----------|------------------|---------|

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Herkistyminen**

Sisältää Propikonatsoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Sukusolujen perimää**

**vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat**

**vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset**

**vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys –**

**kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

#### Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy

(jatkuu sivulla 7)

**Elinkohtainen myrkyllisyys –  
toistuva altistuminen  
Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

##### 12.1 Myrkyllisyys

###### Vesimyrkyllisyys:

###### Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (vesikirppu) |
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (levä)       |
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (kala)       |

###### 34590-94-8 (2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| EC50 / 48h (saattinen) | 1.919 mg/l (vesikirppu) |
| LC50 / 96h             | 5,3 mg/l (kirjolohi)    |
| LC50 / 48h             | 10,2 mg/l (kirjolohi)   |

###### 60207-90-1 Propikonatsoli

|            |  |
|------------|--|
| EC50 / 48h | 10,2 mg/l (vesikirppu) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| EC50/ 72h  | 0,76 mg/l (levä) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)      |
| LC50 / 96h | 4,3 mg/l (kala) (Fish Acute Toxicity Test)                     |
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (kala)   |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### 12.3 Biokertyvyys

###### 60207-90-1 Propikonatsoli

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| log POW | 3,72 (Potential niedrig bis medium) |
|---------|-------------------------------------|

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### Ekotoksiset vaikutukset:

###### Huomautus:

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
Haitallinen kaloille

###### Ekologisia lisätietoja:

###### Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava  
Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.  
haitallinen vesieliöille

##### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei voida käyttää.  
**vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 9)



**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 8)

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.**Euroopan jäteluetteloon**

|           |  |
|-----------|--|
| 08 01 11* | maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |
| 15 01 10* | pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia       |

**Puhdistamattomat pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>14.1 YK-numero</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA   | tarpeeton         |
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                | tarpeeton         |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>luokka                       | tarpeeton         |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b><br>ADR, IMDG, IATA   | tarpeeton         |
| <b>14.5 Ympäristövaarat:</b><br><b>Marine pollutant:</b>                                    | Ei                |
| <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>  | Ei voida käyttää. |
| <b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b> | Ei voida käyttää. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | tarpeeton         |

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultööljy**

(jatkuu sivulla 9)

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

##### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet -

LIITE I

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Kansalliset määräykset:

Merkityt biosidituotteelle direktiivin 98 / 8 EY

|            |                |         |
|------------|----------------|---------|
| 60207-90-1 | Propikonatsoli | <3 g/kg |
|------------|----------------|---------|

##### 15.2

Kemikaaliturvallisuusarviointi

:

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.  
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
 H360D Voi vaurioittaa sikiötä.  
 H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
 H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja:

Yhteydenottohenkilö:

Lyhenteet ja lyhytnimet:

Abteilung Produktsicherheit

Hr. Dr. Starp

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys - suun kautta – Katgoria 4

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

(jatkuu sivulla 11)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 25.06.2020

Versionumero 18.3

Tarkistus: 07.02.2020

**Kauppanimike: Suojaava kuultoöljy**

(jatkuu sivulla 10)

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle –  
Katgoria 1

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle –  
Katgoria 3

**\* Tiedot muutettu**

**alkuperäisestä versiosta**